3°) $D = G \cap W$

$p(D) = p(G \cap W) = p(W/G) \cdot p(G)$

$= 0,6 \times 0,4 = 0,24$

4)a) $p(W/\bar{G}) = \dfrac{p(W \cap \bar{G})}{p(\bar{G})}$

or $p(W) = p(W \cap G) + p(W \cap \bar{G})$

$\Rightarrow p(W \cap \bar{G}) = p(W) - p(W \cap G)$

$\Rightarrow p(W \cap \bar{G}) = 0,7 - 0,24$

$\Rightarrow p(W \cap \bar{G}) = 0,46$

Donc $p(W/\bar{G}) = \dfrac{0,46}{0,6} = \dfrac{23}{30}$

b) $p(V) = p(G \cap \bar{W}) + p(W \cap \bar{G})$

$= 0,4 \times 0,4 + 0,46 = 0,62$

5°) $p(\bar{G}/W) = \dfrac{p(\bar{G} \cap W)}{p(W)} = \dfrac{0,46}{0,7} = \dfrac{23}{35}$